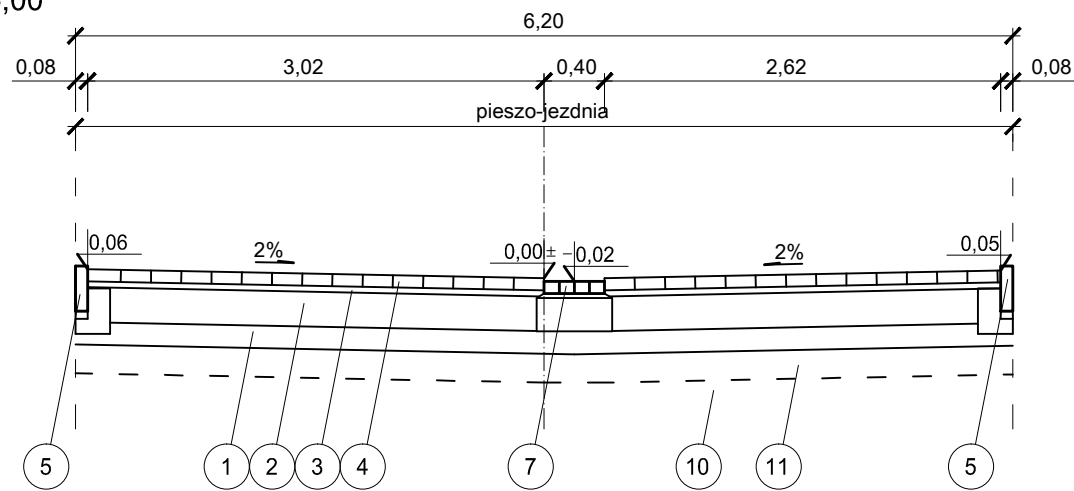
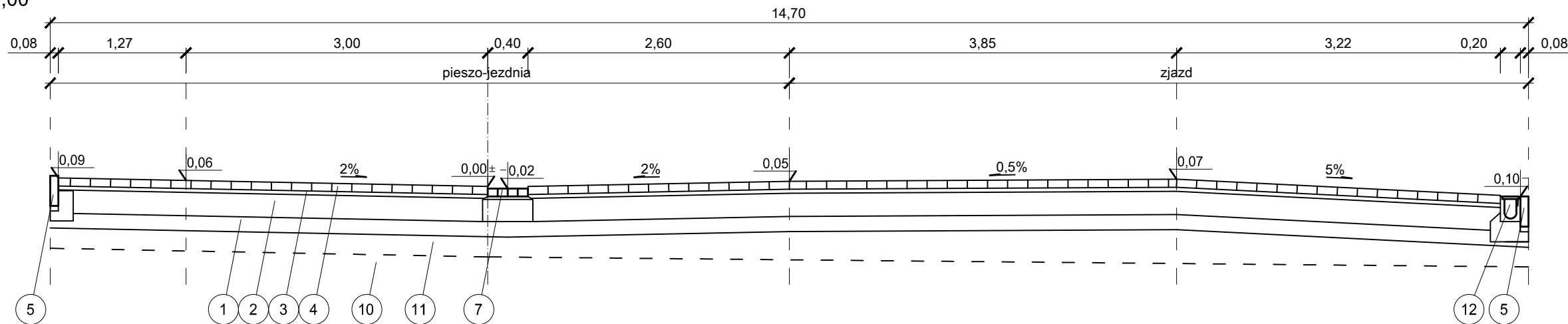


km 0+046,00

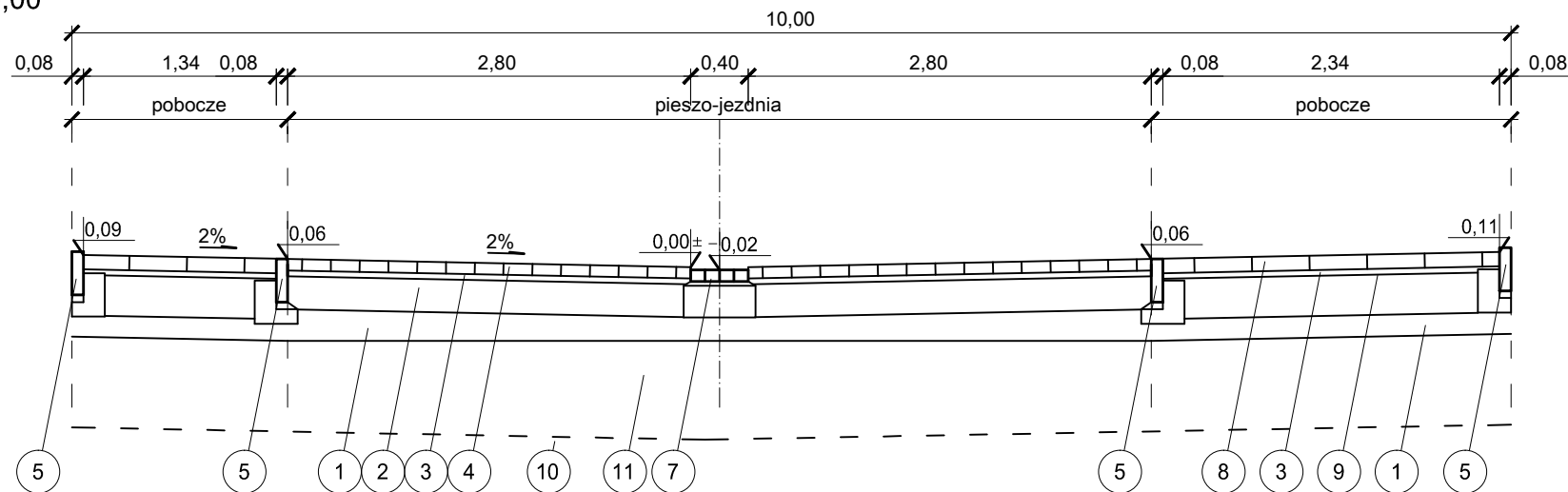


- 1 Doprowadzenie podłoża do G1 - warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa grubości 15 cm
- 2 Podbudowa z chudego betonu C8/10 grubości 20 cm
- 3 Podsyпка piaskowo-cementowa (4:1) grubości 4 cm pod nawierzchnię (po zagęszczeniu)
- 4 Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm
- Kostka betonowa typu STAROBRUK grafitowa - pieszo-jezdnia, szara - chodnik
- 5 Opornik betonowy 8 x 30 cm na ławie betonowej 30 x 30 cm z betonu C12/15 z oporem
- 6 Krawężnik betonowy 15 x 30 cm na ławie betonowej 35 x 35 cm z betonu C12/15 z oporem
- 7 Ściek czterorzędowy z kostki betonowej 20x10 cm grubości 8 cm na ławie betonowej 22 x 50 cm z betonu C12/15
- 8 Nawierzchnia z płyty betonowej ażurowej typu MEBA wypełniona kruszywem grubości 10 cm
- 9 Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 25 cm
- 10 Grunt rodzimy
- 11 Nasyp budowlany z materiału kwalifikowanego
- 12 Odwodnienie liniowe typu ACO z rusztem żeliwnym klasy D400

km 0+142,00



km 0+160,00



Inwestor: Gmina Murowana Goślina ul. Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina				
Projektujący: Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo				
Temat: Budowa ulicy Tęczowej wraz z odwodnieniem na osiedlu nr 2 w Murowanej Goślinie				
Skala: 1:50	Rysunek: Przekrój normalny		Nr rys: 5	
Data: 07.2015	Studium: Projekt budowlany			
Imię i Nazwisko		Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Paweł Borowiak		Drogowa	WKP/0289/POOD/12	
mgr inż. Jacek Sikora		Sanitarna	WKP/0156/POOS/03	
mgr inż. Wojciech Andrzejak				